



IFW

Attorney Docket No. 46047/MOGUSDIV  
U.S. Serial No. 10/682,456

**FILING BY "FIRST CLASS MAIL" UNDER 37 C.F.R. § 1.8**

I hereby certify that the following correspondence is being deposited with the United States Postal Service as "First Class Mail" with proper postage in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, on November 10, 2004.

- 1) Revocation of Power of Attorney with New Power of Attorney and Change of Correspondence Address
- 2) Statement Under 37 C.F.R. 3.73(b)
- 3) Copy of the Assignment from the Inventors to Mogen International N.V.
- 4) Certified copy of Dutch Extract of the Chamber of Commerce in the name of Syngenta Mogen B.V. and the verified English Translation Thereof (Change of Name from Mogen International N.V. to Zeneca Mogen B.V.)
- 5) Certified copy of Dutch Extract of the Chamber of Commerce in the name of Syngenta Mogen B.V. and the verified English Translation Thereof (Change of Name from Zeneca Mogen B.V. to Syngenta Mogen B.V.)
- 6) Return Postcard

Melissa Hardy

Name

Melissa Hardy

Signature

**REVOCATION OF POWER OF  
ATTORNEY WITH  
NEW POWER OF ATTORNEY  
AND  
CHANGE OF CORRESPONDENCE ADDRESS**

Application Number	10/682,456
Filing Date	October 9, 2003
First Named Inventor	Goddijn
Art Unit	1638
Examiner Name	
Attorney Docket Number	46047/MOGUSDIV

**I hereby revoke all previous powers of attorney given in the above-identified application.**☐ A Power of Attorney is submitted herewith.**OR**☒ I hereby appoint the practitioners associated with the Customer Number: ☒ Please change the correspondence address for the above-identified application to:☒ The address associated with  
Customer Number:**OR**☐ Firm or  
Individual Name

Address

City

State

Zip

Country

Telephone

Fax

I am the:

☐ Applicant/Inventor.☒ Assignee of record of the entire interest. See 37 CFR 3.71.  
Statement under 37 CFR 3.73(b) is enclosed. (Form PTO/SB/96)**SIGNATURE of Applicant or Assignee of Record**

Signature

Name

Edouard G. Lebel, Reg. No.43,742, for Syngenta Mogen B.V.

Date

November 10, 2004

Telephone

919-765-5117

NOTE: Signatures of all the inventors or assignees of record of the entire interest or their representative(s) are required. Submit multiple forms if more than one signature is required, see below.

☒ \*Total of 1 forms are submitted.

This collection of information is required by 37 CFR 1.36. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.11 and 1.14. This collection is estimated to take 3 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 and select option 2.

**STATEMENT UNDER 37 CFR 3.73(b)**Applicant/Patent Owner: Goddijn et al.Application No./Patent No.: 10/682,456 Filed/Issue Date: October 9, 2003Entitled: Regulating Metabolism by Modifying the Level of Trehalose-6-PhosphateSyngenta Mogen B.V., a corporation

(Name of Assignee)

(Type of Assignee, e.g., corporation, partnership, university, government agency, etc.)

states that it is:

1. ☒ the assignee of the entire right, title, and interest; or2. ☐ an assignee of less than the entire right, title and interest.The extent (by percentage) of its ownership interest is \_\_\_\_\_ %  
in the patent application/patent identified above by virtue of either:

A. [ ] An assignment from the inventor(s) of the patent application/patent identified above. The assignment was recorded in the United States Patent and Trademark Office at Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.

**OR**

B. [✓] A chain of title from the inventor(s), of the patent application/patent identified above, to the current assignee as shown below:

1. From: Inventors To: Mogen International N.V.The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at  
Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.2. From: Mogen International N.V. To: Zeneca Mogen B.V.The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at  
Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.3. From: Zeneca Mogen B.V. To: Syngenta Mogen B.V.The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at  
Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.

[ ] Additional documents in the chain of title are listed on a supplemental sheet.

[✓] Copies of assignments or other documents in the chain of title are attached.

[NOTE: A separate copy (i.e., a true copy of the original assignment document(s)) must be submitted to Assignment Division in accordance with 37 CFR Part 3, if the assignment is to be recorded in the records of the USPTO. See MPEP 302.08]

The undersigned (whose title is supplied below) is authorized to act on behalf of the assignee.

November 10, 2004

Date

919-765-5117

Telephone number

Edouard G. Lebel for Syngenta Mogen B.V.

Typed or printed name

Signature

Patent Agent

Title

This collection of information is required by 37 CFR 3.73(b). The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to take 12 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

*If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 and select option 2.*



Attorney's Docket No. U 011967-1

**PATENT**



For: ☐ U.S. and/or ☐ Foreign Rights  
For: ☐ U.S. Application or  
☐ U.S. Provisional Application  
For: ☐ U.S. Patent  
For: ☒ PCT Application  
By: Multiple Inventors

**ASSIGNMENT OF INVENTION (MULTIPLE INVENTORS)**

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of the sum of One Dollar (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration,

**ASSIGNORS (Inventors):**

OSCAR JOHANNES MARIA GODDIJN

*(type or print name of inventors)*

JAN PEN

OUDE HERENGRACHT 5, NL-2312

LN LEIDER

THE NETHERLANDS

Address

Nationality

HEIVLINDER 19, NL-2317 JS

LEIDEN (NL) .

THE NETHERLANDS

VAN WESTRENNEN LAAN 7, NL-3971

JOSEPHUS CHRISTIANUS MARIA SMEEKENS AF DRIEBERGEN

THE NETHERLANDS

hereby sells, assigns and transfers to  
ASSIGNEE:

MOGEN INTERNATIONAL

(type or print name of ASSIGNEE)

EINSTEINWEG 97

Address

NETHERLANDS

Nationality

333 CB LEIDEN, THE NETHERLANDS

and the successors, assigns and legal representatives of the ASSIGNEE

(complete one of the following)

- done { ☒ the entire right, title and interest  
☐ an undivided \_\_\_\_\_ percent ( \_\_\_\_ %) interest  
for the United States and its territorial possessions

(check the following box, if foreign rights are also to be assigned)

- ☐ and in all foreign countries, including all rights to claim priority  
in and to any and all improvements which are disclosed in the invention entitled:

REGULATING METABOLISM BY MODIFYING THE LEVEL OF TREHALOSE-6-PHOSPHATE

(check and complete (a), (b), (c), (d), (e), (f), or (g))

and which is found in

- (a) ☐ U.S. patent application executed on even date herewith  
(b) ☐ U.S. patent application executed on \_\_\_\_\_  
(c) ☐ U.S. provisional application naming the above inventor(s) for the above-entitled invention  
☐ Express mail label no.: \_\_\_\_\_  
Mailed: \_\_\_\_\_  
☐ To comply with 37 CFR 3.21 for recordal of this assignment, I, an ASSIGNOR signing below, hereby authorize and request my attorney to insert below the filing date and application number when they become known.  
(d) ☒ U.S. application no. 09 / 171,937 filed on October 29, 1998  
(e) ☒ International application no. PCT / EP97 / 02497  
filed on May 2, 1997  
(f) ☐ U.S. patent no. \_\_\_\_\_ issued \_\_\_\_\_  
☐ A change of address to which correspondence is to be sent regarding patent maintenance fees is being sent separately.  
(check (g), if foreign application(s) is also being assigned)  
(g) ☐ and any legal equivalent thereof in a foreign country, including the right to claim priority

and, in and to, all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to letters patent any reissue or re-examination thereof

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment;

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, We have hereunto set hand and seal this 14 Nov 1998 Date of signing

**WARNING:** The date of signing must be the same as the date of execution of the application, if item (a) was checked above.

OSCAR JOHANNES MARIA GODDIJN  
(type name of Inventor)

[Signature]  
Signature of INVENTOR

JAN PEN

JOSEPHUS CHRISTIANUS MARIA SMEEKENS

[Signature]

☐ Notarization or Legalization Page Added.

NOTE: No witnessing, notarization or legalization is necessary. If the assignment is notarized or legalized then it will only be prima facie evidence of execution. 35 USC 261. Use next page if notarization is desired.



versie d.d.

7-1-2000/15-1-2001

JCB/FDR/ASM

F:\ondwerk\ow\ow01\51590158.g57.doc

Heden vijftien januari tweeduizendeen verschijnt voor mij, —  
Mr Johannes Daniël Maria Schoonbrood, notaris met plaats —  
van vestiging te Rotterdam: —

Jilles Willem Kloos, vennootschapsdirecteur, wonende te —  
Erasmuslaan 11, 2984 XH Ridderkerk, geboren te Vlaardingen —  
op zesentwintig december negentienhonderdzevenenveertig, —  
van wie de identiteit is vastgesteld aan de hand van pas- —  
poort nummer: N95761991, gehuwd. —

De comparant verklaart dat op tweeëntwintig december twee- —  
duizend door de algemene vergadering van aandeelhouders van —  
de besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid: —  
ZENECA MOGEN B.V., statutair gevestigd te Leiden en met —  
adres: Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, is besloten de sta- —  
tuten van die vennootschap te wijzigen en de comparant te —  
machtigen deze akte te doen verlijden. —

Ter uitvoering van die besluiten verklaart de comparant in —  
de statuten van de vennootschap de volgende wijziging aan —  
te brengen: —

Artikel 1, lid 1, komt te luiden als volgt: —

1. De vennootschap draagt de naam: Syngenta Mogen B.V. —  
Ten slotte verklaart de comparant, dat ten tijde van het —  
passeren van deze akte het geplaatste kapitaal van de ven- —  
nootschap twintig miljoen vijfhonderdnegentigduizend negen- —  
honderdtweënnegentig gulden (NLG 20.590.992,--) bedraagt. —



De vereiste ministeriële verklaring van geen bezwaar is \_\_\_\_\_  
verleend op achtentwintig december tweeduizend, nummer B.V. -  
285.600. \_\_\_\_\_

De ministeriële verklaring van geen bezwaar en het stuk \_\_\_\_\_  
waaruit blijkt van de in de aanhef van deze akte vermelde \_\_\_\_\_  
besluiten worden aan deze akte gehecht. \_\_\_\_\_

Waarvan deze akte in minuut wordt verleden te Rotterdam, op \_\_\_\_\_  
de datum in het hoofd van deze akte vermeld. \_\_\_\_\_

Na mededeling van de zakelijke inhoud van de akte, het ge- \_\_\_\_\_  
ven van een toelichting daarop en na de verklaring van de \_\_\_\_\_  
comparant van de inhoud van de akte te hebben kennisgenomen -  
en daarmee in te stemmen, wordt deze akte onmiddellijk na \_\_\_\_\_  
voorlezing van die gedeelten van de akte, waarvan de wet \_\_\_\_\_  
voorlezing voorschrijft, door de comparant, die aan mij, \_\_\_\_\_  
notaris, bekend is, en mij, notaris, ondertekend. \_\_\_\_\_  
(get.): J.W. Kloos, J.D.M. Schoonbrood. \_\_\_\_\_

UITGEGEVEN VOOR AFSCHRIFT \_\_\_\_\_





version dated

7-12-2000/15-1-2001

JCB/FDR/ASM

F:\ondwerk\en\EN01\51590158.g57e.doc

On this day, the fifteenth day of January two thousand and one appears before me, Johannes Daniël Maria Schoonbrood, notaris (civil-law notary) practising in Rotterdam:

Jilles Willem Kloos, managing director, who resides at Erasmuslaan 11, 2984 XH Ridderkerk, who was born in Vlaardingen on the twenty-sixth day of December nineteen hundred and forty-seven, whose identity has been established by means of Dutch passport number: N95761991, who is married.

The person appearing declares that on the twenty-second day of December two thousand the general meeting of shareholders of ZENECA MOGEN B.V., a private company with limited liability, with corporate seat in Leiden and address at: Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, resolved to amend the articles of association of this company and to authorise the person appearing to execute this deed.

Pursuant to those resolutions the person appearing declares that he amends the company's articles of association as follows:

Article 1, paragraph 1, shall read as follows:

1. The name of the company is: Syngenta Mogen B.V.

Finally the person appearing declares that at the time of execution of this deed the issued share capital of the company amounts to twenty million five hundred ninety thousand nine hundred and ninety-two Dutch guilders (NLG 20,590,992).

The required ministerial declaration of no-objection was granted on the twenty-eighth day of December two thousand, number B.V. 285.600.

The ministerial declaration of no-objection and a document in evidence of the resolutions, referred to in the head of this deed, are attached to this deed.

In witness whereof this original of this deed which will be retained by me, notaris, is executed in Rotterdam, on the date first mentioned in the head of this deed.

Having conveyed the substance of the deed and given an explanation thereto and following the statement of the person appearing that he has taken note of the contents of the deed and agrees with the same, this deed is signed, immediately after reading those parts of the deed which the law requires to be read, by the person appearing, who is known to me, notaris, and by myself, notaris.

(signed): J.W. Kloos, J.D.M. Schoonbrood.



BEST AVAILABLE COPY



AFSCHRIFT

UNAUTHORIZED TRANSLATION

van een akte van

of a true copy of a deed of

WIJZIGING VAN DE STATUTEN

AMENDMENT TO THE ARTICLES OF  
ASSOCIATION

van

of

ZENECA MOGEN B.V.

ZENECA MOGEN B.V.

voorheen genaamd

formerly named

MOGEN INTERNATIONAL N.V.

MOGEN INTERNATIONAL N.V.

akte van 3 januari 2000

deed of 3 January 2000

Amsterdam

Brussel

Londen

Madrid

New York

Parijs

Rotterdam

# OMZETTING EN STATUTENWIJZIGING

Heden, drie januari tweeduizend, verscheen voor mij, Mr Frits Willem Oldenburg, —  
notaris te Amsterdam: —

de heer Mr Philip Johan Peter Verloop, werkzaam ten kantore van mij, notaris, te 1077  
WV Amsterdam, Prinses Irenestraat 59, geboren te Amsterdam op vijftientig —  
oktober negentienhonderd tweeëndertig. —

De comparant verklaarde dat de buitengewone algemene vergadering van —  
aandeelhouders van de naamloze vennootschap MOGEN International N.V., statutair —  
gevestigd te Leiden en met adres 2333 CB Leiden, Einsteinweg 97 (de —  
"vennootschap"), gehouden te Amsterdam op tweeëntwintig december negentienhon- —  
derd negenennegentig besloten heeft de vennootschap om te zetten in een besloten —  
vennootschap met beperkte aansprakelijkheid en tegelijkertijd de statuten van de ven- —  
nootschap integraal te wijzigen, waarvan blijkt uit de aan deze akte gehechte notulen —  
van die buitengewone algemene vergadering van aandeelhouders. —

Ter uitvoering van voormelde besluiten verklaarde de comparant de vennootschap bij —  
deze om te zetten in een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid en —  
tegelijkertijd de statuten van de vennootschap integraal te wijzigen als volgt: —

## STATUTEN —

### NAAM EN ZETEL —

#### Artikel 1. —

1. De vennootschap is genaamd: **ZENECA MOGEN B.V.** —
2. Zij is gevestigd te Leiden. —

### DOEL —

#### Artikel 2. —

De vennootschap heeft ten doel: —

- a. het voor eigen rekening of voor rekening van derden verrichten van onderzoek  
op het gebied van of in verband met biologische en industriële technologie, —  
genetica en plant en plantaardig leven in het algemeen; —
- b. het produceren en op de markt brengen van produkten voor zaden, planten en —  
andere daarmee verband houdende produkten; —
- c. het verwerven, verkopen en in licentie geven van octrooien, handelsmerken —  
(geheime) industriële en intellectuele eigendom en licenties, het in- en uitlenen  
van gelden, het verkrijgen, verkopen en huren van onroerende goederen; —
- d. het oprichten, verwerven en financieren van-, het deelnemen in- en het voeren —

van het bestuur over- of zich op andere wijze interesseren bij andere ven-  
nootschappen en ondernemingen.

## KAPITAAL EN AANDELEN

### Artikel 3.

1. Het maatschappelijk kapitaal van de vennootschap bedraagt dertig miljoen gulden (NLG 30,000,000.--), verdeeld in vijftien miljoen (15,000,000) gewone aandelen, elk nominaal groot twee gulden (NLG 2.--).
2. De vennootschap verleent geen medewerking aan de uitgifte van certificaten van aandelen in haar kapitaal.
3. De bevoegdheid tot toekenning van stemrecht aan vruchtgebruikers of pandhouders van aandelen is uitgesloten.

## UITGIFTE VAN AANDELEN

### Artikel 4.

De uitgifte van nog niet geplaatste aandelen geschiedt krachtens besluit van en op de voorwaarden vast te stellen door de algemene vergadering van aandeelhouders, hierna ook te noemen: algemene vergadering.

Voor de uitgifte van een aandeel is vereist een daartoe bestemde, ten overstaan van een in Nederland standplaats hebbende notaris verleden, akte waarbij de betrokkenen partij zijn.

## INKOOP VAN AANDELEN

### Artikel 5.

1. De vennootschap is, met inachtneming van de wettelijke bepalingen, bevoegd volgestorte aandelen in haar eigen kapitaal onder bezwarende titel te verwerven. De rechten verbonden aan aandelen die de vennootschap zelf houdt kunnen door de vennootschap niet worden uitgeoefend.
2. Verwerving en vervreemding van eigen aandelen door de vennootschap geschieden krachtens besluit van en op de voorwaarden vast te stellen door de algemene vergadering.
3. Op vervreemding van eigen aandelen door de vennootschap is het bepaalde in de blokkeringsregeling opgenomen in deze statuten van toepassing.

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### Artikel 6.

1. De aandelen luiden op naam en zijn doorlopend genummerd.  
Er worden geen aandeelbewijzen uitgegeven.
2. De directie houdt ten kantore der vennootschap een register waarin de namen

en de adressen van alle aandeelhouders zijn opgenomen met vermelding van —  
de datum waarop de aandelen zijn verkregen, de nummers van de aandelen, de  
datum van erkenning of betekening alsmede het op ieder aandeel gestorte —  
bedrag en, voorzover van toepassing, de overige gegevens bedoeld in artikel —  
2:194 Burgerlijk Wetboek. Iedere aandeelhouder is verplicht schriftelijk aan de  
directie zijn adres op te geven. \_\_\_\_\_

3. Iedere aantekening in het register wordt door een directeur getekend; het \_\_\_\_\_  
register wordt regelmatig bijgehouden. \_\_\_\_\_

#### LEVERING VAN AANDELEN \_\_\_\_\_

##### Artikel 7. \_\_\_\_\_

Voor de levering van een aandeel of de levering van een beperkt recht daarop is vereist  
een daartoe bestemde, ten overstaan van een in Nederland standplaats hebbende notaris  
verleden, akte waarbij de betrokkenen partij zijn. \_\_\_\_\_

#### BLOKKERINGSREGELING \_\_\_\_\_

##### Artikel 8. \_\_\_\_\_

1. Overdracht van aandelen - geen enkele uitgezonderd - is slechts mogelijk nadat  
daartoe goedkeuring is verkregen van de algemene vergadering. \_\_\_\_\_
2. De overdracht moet plaats vinden binnen drie maanden nadat de goedkeuring -  
is verleend dan wel geacht wordt te zijn verleend. \_\_\_\_\_
3. De goedkeuring wordt geacht te zijn verleend: \_\_\_\_\_
  - a. indien niet binnen een maand op het daartoe strekkend verzoek is \_\_\_\_\_  
beslist; of \_\_\_\_\_
  - b. indien in het besluit waarbij de goedkeuring wordt geweigerd, —  
niet de naam/namen van één of meer gegadigde(n) \_\_\_\_\_  
wordt/worden opgegeven, die bereid is/zijn al de aandelen, \_\_\_\_\_  
waarop het verzoek om goedkeuring betrekking heeft, tegen \_\_\_\_\_  
contante betaling te kopen. \_\_\_\_\_
4. Indien de verzoeker de in het vorige lid sub b. bedoelde gegadigde(n) \_\_\_\_\_  
aanvaardt en partijen het niet eens kunnen worden over de voor het aandeel of  
de aandelen te betalen prijs, wordt deze prijs desverlangd vastgesteld door een  
deskundige, aan te wijzen door partijen in onderling overleg, of bij gebreke —  
van overeenstemming hierover, op verzoek van de meest gereede partij aan te —  
wijzen door de voorzitter van de Kamer van Koophandel en Fabrieken in \_\_\_\_\_  
welker handelsregister de vennootschap is ingeschreven. Tenzij partijen anders  
overeenkomen is deze deskundige een deskundige als bedoeld in artikel 2:393

- Burgerlijk Wetboek. De kosten van de prijsvaststelling komen voor rekening —  
van de vennootschap. \_\_\_\_\_
5. De gegadigden hebben te allen tijde het recht zich terug te trekken mits zulks —  
geschiedt binnen veertien dagen, nadat hun het resultaat van de prijsvaststel- —  
ling als bedoeld in het vorige lid is medegedeeld. Indien tengevolge hiervan —  
niet alle aandelen worden gekocht: \_\_\_\_\_
- a. omdat alle gegadigden zich hebben teruggetrokken; of \_\_\_\_\_
- b. omdat de overige gegadigden zich niet binnen zes weken na de \_\_\_\_\_  
hiervoor bedoelde mededeling bereid hebben verklaard de \_\_\_\_\_  
vrijgekomen aandelen over te nemen met inachtneming van de door de  
algemene vergadering aangegeven maatstaf voor toewijzing, \_\_\_\_\_  
is de verzoeker vrij in de overdracht van alle aandelen waarop het verzoek om  
goedkeuring betrekking had, mits de levering plaats heeft binnen drie maanden  
nadat dit is komen vast te staan. \_\_\_\_\_
6. De verzoeker heeft te allen tijde het recht zich terug te trekken doch uiterlijk —  
tot een maand nadat hem definitief bekend is aan welke gegadigden hij al de —  
aandelen, waarop het verzoek om goedkeuring betrekking had, kan verkopen —  
en tegen welke prijs. \_\_\_\_\_
7. De vennootschap kan ingevolge het in dit artikel bepaalde slechts gegadigde —  
zijn met instemming van de verzoeker. \_\_\_\_\_

#### BESTUUR \_\_\_\_\_

##### Artikel 9. \_\_\_\_\_

1. De vennootschap heeft een directie, bestaande uit één of meer personen. De —  
algemene vergadering stelt het aantal directeuren vast. \_\_\_\_\_
2. De algemene vergadering benoemt de directeuren en is te allen tijde bevoegd —  
iedere directeur te schorsen en te ontslaan. \_\_\_\_\_
3. De algemene vergadering stelt de beloning en de overige arbeidsvoorwaarden —  
van ieder van de directeuren vast. \_\_\_\_\_

##### Artikel 10. \_\_\_\_\_

1. Behoudens de beperkingen volgens deze statuten is de directie belast met het —  
besturen van de vennootschap. \_\_\_\_\_
2. Indien er twee of meer directeuren in functie zijn, regelen zij hun \_\_\_\_\_  
werkzaamheden onderling, tenzij de algemene vergadering deze \_\_\_\_\_  
werkzaamheden bij directiereglement regelt. \_\_\_\_\_
- De directie besluit bij volstreekte meerderheid van stemmen. Bij staking van —



- stemmen beslist de algemene vergadering. \_\_\_\_\_
3. De directie behoeft de goedkeuring van de algemene vergadering voor \_\_\_\_\_ zodanige bestuursbesluiten als de algemene vergadering zal vaststellen. \_\_\_\_\_
4. Ingeval van ontstentenis of belet van één of meer directeuren is (zijn) de \_\_\_\_\_ overblijvende directeur(en) met het gehele bestuur belast; ingeval van ontstentenis of belet van alle directeuren of van de enige directeur berust het bestuur tijdelijk bij één of meer personen, daartoe jaarlijks door de algemene vergadering aan te wijzen. \_\_\_\_\_

#### VERTEGENWOORDIGING

##### Artikel 11.

1. De directie alsmede iedere directeur vertegenwoordigt de vennootschap. \_\_\_\_\_
2. Indien een directeur een belang heeft strijdig met dat van de vennootschap wordt de vennootschap vertegenwoordigd door een door de algemene vergadering aangewezen persoon. \_\_\_\_\_

#### ALGEMENE VERGADERINGEN

##### Artikel 12.

1. Jaarlijks wordt ten minste één algemene vergadering gehouden en wel binnen zes maanden na afloop van het boekjaar. \_\_\_\_\_
2. Algemene vergaderingen worden gehouden in de statutaire plaats van vestiging van de vennootschap of in 's-Gravenhage, Amsterdam of Haarlemmermeer. In een elders gehouden vergadering kunnen alleen wettige besluiten worden genomen indien het gehele geplaatste kapitaal vertegenwoordigd is. De algemene vergaderingen worden bijeengeroepen door de directie bij aangetekende brieven, te verzenden op een termijn van ten minste veertien dagen, de dag van de oproeping en die van de vergadering niet medegerekend. \_\_\_\_\_
3. Indien de door de wet of de statuten gegeven voorschriften voor het oproepen en agenderen van vergaderingen en het ter inzage leggen van de te behandelen onderwerpen niet in acht zijn genomen, kunnen geen wettige besluiten worden genomen, tenzij besluiten worden genomen met algemene stemmen in een vergadering waarin het gehele geplaatste kapitaal vertegenwoordigd is. \_\_\_\_\_

##### Artikel 13.

1. De algemene vergadering voorziet zelf in haar leiding. \_\_\_\_\_
2. Elk aandeel geeft recht op het uitbrengen van één stem. \_\_\_\_\_
3. Alle besluiten worden genomen met volstreekte meerderheid van de \_\_\_\_\_





- uitgebrachte geldige stemmen. \_\_\_\_\_
4. Voor aandelen toebehorend aan de vennootschap en/of dochterven- \_\_\_\_\_  
nootschappen kan het aan die aandelen verbonden stemrecht niet worden \_\_\_\_\_  
uitgeoefend; zij tellen niet mee voor de berekening van een meerderheid of \_\_\_\_\_  
quorum. \_\_\_\_\_
5. De directie houdt van de genomen besluiten aantekening. De aantekeningen \_\_\_\_\_  
liggen ten kantore van de vennootschap ter inzage van de aandeelhouders. \_\_\_\_\_  
Aan iedere aandeelhouder wordt desgevraagd afschrift of uittreksel van deze \_\_\_\_\_  
aantekeningen verstrekt tegen ten hoogste de kostprijs. \_\_\_\_\_

#### BESLUITEN BUITEN VERGADERING \_\_\_\_\_

##### Artikel 14. \_\_\_\_\_

Besluiten van aandeelhouders kunnen in plaats van in algemene vergaderingen ook \_\_\_\_\_  
schriftelijk - daaronder begrepen per telegram-, telefax- en telexbericht - worden ge- \_\_\_\_\_  
nomen, mits met algemene stemmen van alle tot stemmen bevoegde aandeelhouders. \_\_\_\_\_

#### ACCOUNTANTSONDERZOEK \_\_\_\_\_

##### Artikel 15. \_\_\_\_\_

1. De algemene vergadering is bevoegd - en indien zulks wettelijk is \_\_\_\_\_  
voorgeschreven verplicht - een accountant als bedoeld in artikel 2:393 Burger-  
lijk Wetboek opdracht te verlenen de door de directie opgemaakte jaarrekening  
te onderzoeken, daarover verslag uit te brengen aan de directie en een verkla- -  
ring af te leggen. \_\_\_\_\_
2. Indien de algemene vergadering nalatig is met het verlenen van de opdracht \_\_\_\_\_  
aan de accountant als bedoeld in lid 1 van dit artikel, geschiedt deze door de \_\_\_\_\_  
directie. \_\_\_\_\_
3. De opdracht kan te allen tijde worden ingetrokken door de algemene \_\_\_\_\_  
vergadering en door degene door wie deze opdracht is verleend. \_\_\_\_\_

#### BOEKJAAR, JAARREKENING EN WINSTVERDELING \_\_\_\_\_

##### Artikel 16. \_\_\_\_\_

1. Het boekjaar van de vennootschap is gelijk aan het kalenderjaar. \_\_\_\_\_
2. De directie sluit jaarlijks per de laatste dag van elk boekjaar de boeken van de \_\_\_\_\_  
vennootschap af en maakt daaruit binnen vijf maanden - behoudens verlenging  
van deze termijn met ten hoogste zes maanden door de algemene vergadering -  
op grond van bijzondere omstandigheden - een jaarrekening op, bestaande uit -  
een balans, een winst- en verliesrekening en een toelichting en legt binnen \_\_\_\_\_  
deze termijn deze stukken voor de aandeelhouders ter inzage ten kantore van \_\_\_\_\_



de vennootschap. Binnen deze termijn legt de directie ook het jaarverslag ter — inzage. De jaarrekening wordt ondertekend door alle directeuren. Ontbreekt de ondertekening van één of meer directeuren, dan wordt daarvan, onder opgave — van de reden, melding gemaakt in de jaarrekening. —

3. De vennootschap zorgt, dat de opgemaakte jaarrekening, het jaarverslag en de — krachtens artikel 2:392 lid 1 Burgerlijk Wetboek toe te voegen gegevens vanaf de oproep tot de algemene vergadering, bestemd tot hun behandeling, te haren kantore aanwezig zijn. De aandeelhouders kunnen deze stukken aldaar inzien — en er kosteloos een afschrift van verkrijgen. —
4. Het in de leden 2 en 3 van dit artikel bepaalde omtrent het jaarverslag en de — krachtens artikel 2:392 lid 1 Burgerlijk Wetboek toe te voegen gegevens blijft — buiten toepassing, indien artikel 2:396 lid 6, eerste volzin, of artikel 2:403 — Burgerlijk Wetboek voor de vennootschap geldt. —
5. De algemene vergadering stelt de jaarrekening vast. Deze vaststelling strekt de directeuren tot decharge voor alle handelingen, van welke uit die stukken blijkt of welker resultaat daarin is verwerkt, tenzij uitdrukkelijk voorbehoud is — gemaakt, alles onverminderd hetgeen in de wet daaromtrent is of zal worden — bepaald. —

#### Artikel 17. —

1. De winst, die uit de vastgestelde jaarrekening blijkt, staat ter beschikking van — de algemene vergadering. —
2. De vennootschap kan aan aandeelhouders en andere gerechtigden ten laste van de voor uitkering vatbare winst slechts uitkeringen doen voorzover het eigen — vermogen groter is dan het gestorte en opgevraagde deel van het kapitaal — vermeerderd met de reserves die krachtens de wet moeten worden — aangehouden. Op aandelen die de vennootschap zelf houdt, kan geen uitkering van winst aan de vennootschap zelf plaatshebben. —
3. De algemene vergadering is, met inachtneming van het bepaalde in het tweede lid, bevoegd één of meer interim-dividenden betaalbaar te stellen. —
4. Uitkering van winst geschiedt na de vaststelling van de jaarrekening waaruit — blijkt dat zij geoorloofd is. —

#### ONTBINDING EN VEREFFENING —

##### Artikel 18. —

1. Ingeval van ontbinding van de vennootschap geschiedt de vereffening door de — directie, tenzij de algemene vergadering anders beslist. —

2. De algemene vergadering stelt de beloning van de vereffenaars vast. \_\_\_\_\_
3. Gedurende de vereffening blijven deze statuten voorzoveel mogelijk van \_\_\_\_\_  
kracht. \_\_\_\_\_
4. Hetgeen na voldoening van alle schulden van de vennootschap van haar \_\_\_\_\_  
vermogen overblijft wordt uitgekeerd aan de aandeelhouders in verhouding tot  
ieders bezit aan aandelen. Op aandelen die de vennootschap zelf houdt kan \_\_\_\_\_  
geen liquidatie-uitkering aan de vennootschap zelf plaatshebben. \_\_\_\_\_

SLOTVERKLARING

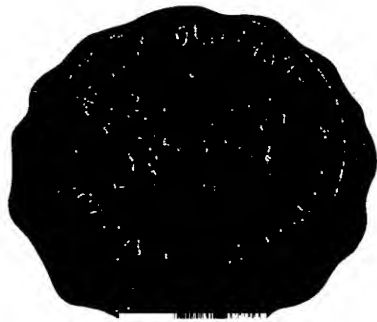
De comparant verklaarde tenslotte: \_\_\_\_\_

- dat het geplaatste kapitaal van de vennootschap per het moment van passeren -  
van deze akte twintig miljoen vijfhonderd negentigduizend negenhonderd \_\_\_\_\_  
tweeennegentig gulden (NLG 20,590,992.--) bedraagt; \_\_\_\_\_
- dat hij door voormelde buitengewone algemene vergadering van aan- \_\_\_\_\_  
deelhouders is aangewezen om op het ontwerp van deze akte de ministeriële \_\_\_\_\_  
verklaring van geen bezwaar aan te vragen, in dat ontwerp nog zodanige wijzi-  
gingen aan te brengen als ter verkrijging van die verklaring vereist mochten \_\_\_\_\_  
blijken en om na het verkrijgen van die verklaring de omzetting en \_\_\_\_\_  
statutenwijziging bij notariële akte te constateren; \_\_\_\_\_
- dat bedoelde verklaring is verkregen blijkens een aan deze akte gehechte \_\_\_\_\_  
ministeriële verklaring nummer B.V. 285600 de dato achtentwintig december -  
negentienhonderd negennegentig. \_\_\_\_\_
- dat de verklaring als bedoeld in artikel 2:183 lid 1 sub b Burgerlijk Wetboek \_\_\_\_\_  
aan deze akte is gehecht. \_\_\_\_\_

De comparant is mij, notaris, bekend. \_\_\_\_\_

Deze akte is verleden te Amsterdam op de datum aan het begin van deze akte vermeld.  
Na zakelijke opgave van en toelichting op de inhoud van deze akte aan de comparant -  
heeft hij verklaard van de inhoud daarvan te hebben kennisgenomen en op volledige \_\_\_\_\_  
voorlezing daarvan geen prijs te stellen. Onmiddellijk na beperkte voorlezing is deze -  
akte door de comparant en mij, notaris, ondertekend. \_\_\_\_\_

(w.g.): P.J.P. Verloop, F.W. Oldenburg.



UITGEGEVEN VOOR AFSCHRIFT

UNAUTHORIZED TRANSLATION OF  
CONVERSION AND AMENDMENT  
TO THE ARTICLES OF ASSOCIATION

On this day, the third day of January twothousand, appeared before me,  
Frits Willem Oldenburg, civil law notary in Amsterdam:

Mr Philip Johan Peter Verloop, employed at my office at 1077 WV Amsterdam,  
Prinses Irenestraat 59, born in Amsterdam on the twenty-fifth day of October  
nineteenjundred and thirty-two.

The person appearing declared that the extraordinary general meeting of shareholders  
of the company with limited liability MOGEN International N.V., with corporate seat  
in Leiden and address at 2333 CB Leiden, Einsteinweg (the "company") has resolved  
on the twenty-second day of December nineteenhundred and ninety-nine to convert the  
company into a "besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid (private  
company with limited liability) and simultaneously to in their entirety amend the arti-  
cles of association of the company, as is evidenced by the minutes of that meeting,  
which are attached to this deed.

Further to these resolutions the person appearing stated to convert the company into a  
private company with limited liability and simultaneously to in their entirety amend the  
articles of association of the company as follows:

ARTICLES OF ASSOCIATION

NAME AND SEAT

Article 1.

1. The company's name is **ZENECA MOGEN B.V.**
2. It has its corporate seat in Leiden.

OBJECTS

Article 2.

The objects of the company are:

- a. to carry research in the field of or in connection with biologic and industrial  
technology, genetics and plant and vegetable life in general for both its own  
account and for the account of third parties;
- b. to produce and launch products for seeds, plants and other products which are  
related thereto;
- c. to acquire, sell and license patents, trademarks, (secret) industrial and  
intellectual property rights, to acquire and grant loans, to acquire, sell and lease

immovable property;

- d. to incorporate, acquire and finance, participate in and conduct the management of or have any other interest in other businesses and companies.

### CAPITAL AND SHARES

#### Article 3.

1. The authorised capital of the company is thirty million Dutch guilders (NLG 30,000,000.--), divided into fifteen million (15,000,000) ordinary shares, each having a par value of two Dutch guilders (NLG 2.--).
2. The company shall not cooperate in the issue of depositary receipts for shares in its capital.
3. No voting rights may be conferred on holders of rights of usufruct or pledge over shares.

### ISSUE OF SHARES

#### Article 4.

Shares which have not yet been issued may be issued pursuant to a resolution of, and subject to the conditions determined by, the general meeting of shareholders, hereinafter also to be referred to as the "general meeting".

The issue of a share shall require a deed to that effect, executed before a civil law notary admitted to practice in the Netherlands and to which the persons involved shall be parties.

### PURCHASE OF OWN SHARES

#### Article 5.

1. The company shall have the right to acquire fully paid-up shares in its own capital against payment of a consideration and provided that all statutory provisions are complied with. The company may not exercise rights attached to shares held by it.
2. The acquisition and disposal by the company of its own shares shall be effected by a resolution of, and subject to the conditions determined by, the general meeting.
3. The disposal by the company of its own shares shall be subject to those provisions in these articles which restrict the transfer of shares.

### SHAREHOLDERS REGISTER

#### Article 6.

1. The shares shall be registered shares, and they shall be numbered consecutively.

No share certificates shall be issued.

2. The managing board shall keep a register at the company's offices setting out the names and addresses of all shareholders, and the dates on which the shares have been acquired, the numbers of the shares, the dates of acknowledgement or service, the amount paid up in respect of each share and, where applicable, the other details referred to in article 2:194 Civil Code. Every shareholder must inform the managing board in writing of his address.
3. Every entry in the register shall be signed by a managing director; the register shall be updated on a regular basis.

#### DELIVERY OF SHARES

##### Article 7.

The delivery of a share or of a limited right in respect of a share shall require a deed to that effect, executed before a civil law notary admitted to practice in the Netherlands and to which the persons involved shall be parties.

#### RESTRICTIONS ON TRANSFER OF SHARES

##### Article 8.

1. A transfer of shares may - without any exception - take place only with the prior approval of the general meeting.
2. The transfer must take place within three months after approval has been given or is deemed to have been given.
3. Approval is deemed to have been given:
  - a. if no decision has been taken within one month of the making of a request to that effect; or
  - b. if the resolution refusing approval does not specify the name(s) of one or more persons who is/are willing, against payment in cash, to purchase the shares to which the request for approval relates.
4. If the person who has made the request accepts the potential purchaser(s) referred to in the previous paragraph under b. and the parties fail to agree on the price to be paid for the share(s), this price shall, if the parties so wish, be determined by an expert to be appointed by the mutual consent of the parties or, failing their agreement and at the request of either party, by the chairman of the Chamber of Commerce and Industry at which Trade Registry the company is registered. Unless the parties agree otherwise, this expert shall be an expert as referred to in article 2:393 Civil Code. The costs of determining the price shall be for the company's account.



5. Potential purchasers shall have the right at any time to withdraw, provided that they do so within fourteen days of being notified of the result of the price determination referred to in the previous paragraph. If, as a result, not all of the shares are purchased:
  - a. because all potential purchasers have withdrawn; or
  - b. because the remaining potential purchasers have not, within six weeks of the aforementioned notification, confirmed their willingness to take over the shares which have become available, in accordance with the general meeting's criteria for allotment,the person making the request shall be free to transfer all shares to which the request for approval related, provided that the delivery takes place within three months after this has been established.
6. The person making the request shall have the right at any time to withdraw, provided he does so within one month of receiving definite details of the identity of the potential purchasers to which he may sell all the shares to which the request for approval related and of the selling price.
7. The company may only be a potential purchaser under the provisions of this article with the consent of the person making the request.

#### MANAGEMENT

##### Article 9.

1. The company shall have a managing board, consisting of one or more persons. The general meeting shall determine the number of managing directors.
2. The general meeting shall appoint the managing directors and may at any time suspend or dismiss managing directors.
3. The general meeting shall determine the remuneration and other terms of employment of each managing director.

##### Article 10.

1. The managing board is charged with the management of the company, subject to the restrictions contained in these articles.
2. If there are two or more managing directors in office, they shall agree on their respective tasks unless the general meeting has specified these tasks in management rules.

The managing board resolves with an absolute majority of votes. The general meeting resolves if there is a tie in voting.
3. The managing board shall require the approval of the general meeting for such



management decisions as the general meeting shall specify.

4. If one or more managing directors are absent or prevented from acting, the (remaining) managing director(s) shall be charged with the entire management of the company; if all managing directors or the only managing director are/is absent or prevented from acting, the management shall be conducted temporarily by one or more persons appointed to that effect annually by the general meeting.

#### REPRESENTATION

##### Article 11.

1. The managing board, as well as each managing director individually, shall represent the company.
2. If a managing director has an interest which conflicts with the company's interests, the company shall be represented by a person appointed by the general meeting.

#### GENERAL MEETINGS

##### Article 12.

1. At least one general meeting shall be held each year, within six months of the close of the financial year.
2. General meetings shall be held in the place in which the company has its corporate seat or in 's-Gravenhage, Amsterdam or Haarlemmermeer. If the meeting is held elsewhere, legally valid resolutions can only be passed if the entire issued capital is represented. The managing board shall convene general meetings by registered letter to be sent at least fourteen days in advance, not including the day of the letter and the day of the meeting.
3. No legally valid resolutions can be passed if the rules laid down by statute or by the articles with regard to the convening of meetings, drawing up the agenda and making available for inspection the list of items to be discussed available for inspection have not been complied with, unless the resolutions are passed by a unanimous vote in a meeting in which the entire issued capital is represented.

##### Article 13.

1. The general meeting shall appoint its own chairman.
2. Each share shall give the right to cast one vote.
3. All resolutions shall be passed by an absolute majority of the valid votes cast.
4. The voting rights attached to shares which belong to the company and/or its





subsidiaries may not be exercised; nor shall such shares be taken into account when calculating a majority or quorum.

5. The managing board shall keep a record of the resolutions passed. The record shall be available at the company's offices for inspection by shareholders. Each shareholder shall, upon request, be provided with a copy of or extract from the record, at no more than the cost price.

#### RESOLUTIONS OUTSIDE MEETINGS

##### Article 14.

Shareholders' resolutions may also be passed in writing (including by telegram, telefax or telex transmission) outside general meetings, provided that all shareholders who are entitled to vote have voted in favour.

#### EXAMINATION BY EXPERT

##### Article 15

1. The general meeting of shareholders shall have authority - and if this is required by provision of law it shall have the obligation - to give instructions to an expert as referred to in Article 2:393 of the Dutch Civil Code, whose duty it shall be to examine the annual accounts drawn up by the board of management, to lay a report of their findings before the board of management and to make a statement with regard thereto.
2. If the general meeting fails to give instructions to the expert as referred to in paragraph 1 of this article, these instructions shall be given by the board of management.
3. The instructions shall be capable of being cancelled at all times by the general meeting and by the person who gave the instructions to the expert.

#### FINANCIAL YEAR, ANNUAL ACCOUNTS AND DISTRIBUTION OF PROFITS

##### Article 16.

1. The financial year of the company shall coincide with the calendar year.
2. The managing board shall close the company's books on the last day of each financial year and shall within five months - unless this period is extended by the general meeting due to special circumstances, for a maximum period of six months - draw up annual accounts, consisting of a balance sheet, a profit and loss account and explanatory notes, and it shall make these documents available at the company's offices for inspection by the shareholders. Within the same period, the managing board shall also make the annual report available for inspection. The annual accounts shall be signed by all managing



directors. If the signature of any of the managing directors is missing, the annual accounts shall refer to this and to the reasons for it.

3. The company shall ensure that the annual accounts, the annual report and the information to be added pursuant to article 2:392 paragraph 1 Civil Code shall be available at its offices from the date of convening the general meeting in which they are to be discussed. The shareholders shall have the right to inspect the documents at the aforementioned location and obtain a copy of them without charge.
4. The provisions in paragraphs 2 and 3 of this article with regard to the annual report and the information to be added pursuant to article 2:392 paragraph 1 Civil Code shall not apply if article 2:396 paragraph 6, first sentence, or article 2:403 Civil Code apply to the company.
5. The general meeting shall adopt the annual accounts. The adoption of the annual accounts shall release the managing directors from liability for any acts which are shown, or the results of which are incorporated, in the accounts, unless an express reservation has been made in this respect and subject to the applicability of any, existing or future, statutory provisions.

#### Article 17.

1. The profits shown in the adopted annual accounts shall be at the disposal of the general meeting.
2. The company may only make distributions of profit to shareholders and other entitled persons to the extent that the shareholders' equity exceeds the paid and called up portion of the capital increased by the reserves to be maintained by law. No distribution of profits may be made to the company in respect of shares held by it.
3. Subject to the provisions of the second paragraph, the general meeting may make one or more interim dividends payable.
4. Distribution of profits shall take place after the adoption of the annual accounts which show that the distribution is permitted.

#### WINDING UP AND LIQUIDATION

##### Article 18.

1. In the event of the company being wound up, the liquidation shall be effected by the managing board, unless the general meeting decides otherwise.
2. The general meeting shall determine the liquidators' remuneration.
3. To the extent that it is possible to do so, these articles shall remain in effect



during the liquidation.

4. Any assets remaining after payment of all of the company's debts shall be distributed among the shareholders in proportion to the number of shares held by them. No distribution upon liquidation may be made to the company in respect of shares held by it.

FINAL STATEMENT

Finally, the person appearing declared:

- as per the moment of execution of this deed, the issued share capital of the company amounts to twenty million five hundred and ninety thousand nine hundred and ninety-two Dutch guilders (NLG 20,590,992.--);
- that he has been appointed in the abovementioned meeting to apply for the declaration of no-objections on the draft of this deed, to make such changes in the draft as might prove to be required for the obtaining of that declaration and after that to lay down and confirm the conversion and the amendment of the articles of association by notarial deed;
- that the abovementioned declaration was issued as appears from a ministerial declaration which is attached to this deed, under number B.V. 258600 dated the twenty-eighth day of December nineteen hundred and ninety-nine.
- that the certificate referred to in Article 2:183 paragraph 1 sub b of the Civil Code, shall be attached to this deed.

The person appearing is known to me, civil law notary.

This deed has been executed in Amsterdam at the day mentioned at the head of this deed.

After the substance of this deed had been made known and explained to the person appearing, he declared that he had taken cognizance of the contents of this deed and that he did not wish the same to be read out to him in full.

Subsequently, after this deed had been read out in part, the person appearing and I, civil-law notary, thereunto appended our several signatures.

(Signed:) P.J.P. Verloop, F.W. Oldenburg.

ISSUED FOR TRUE COPY

(Signed: F.W. Oldenburg)

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**